

AZURE - Introduction à Microsoft Azure pour les professionnels de l'informatique

Réf : M10979

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Découvrir les concepts de Microsoft Azure
 Comprendre comment créer et configurer des machines virtuelles dans Microsoft Azure Être capable de configurer un réseau virtuel et créer un VPN point à site entre l'entreprise et Azure Connaître les possibilités de stockage offertes par Azure Acquérir les connaissances nécessaires pour déployer des bases de données
 Comprendre les mécanismes Active Directory fournis avec Azure

PROGRAMME

VUE D'ENSEMBLE D'AZURE

Qu'est-ce que Microsoft Azure ?
 Les services Microsoft Azure
 Gestion Azure
 Souscription et modèle de facturation

SITE WEB ET SERVICES CLOUDS

Création et configuration d'un site web
 Déploiement et surveillance de sites web
 Déploiement et surveillance de services Web

MACHINES VIRTUELLES

Création de machine virtuelle depuis la galerie
 Configuration des disques

RESEAUX VIRTUELS

Introduction aux réseaux virtuels
 Création d'un réseau virtuel
 Implémentation d'un VPN point-à-site

STOCKAGE CLOUD

Comprendre le stockage
 Création et gestion du stockage

BASE DE DONNEES AZURE

Les options de déploiement de bases de données relationnelles Azure
 Création de bases de données
 Connexion à une base de données

STOCKAGE DE DONNEES SQL DANS AZURE

Définition d'Azure SQL
 Gestion des serveurs et des bases de données dans Azure SQL
 Utilisation d'Azure SQL avec les outils de données
 Migration de données vers Azure SQL
 Utilisation de Azure SQL avec Entity Framework

ACTIVE DIRECTORY AZURE

Gestion des objets AD
 Gestion de l'authentification



2 jours soit 14 h



Voir calendrier



920 HT / participant



Public / Prérequis

Public : Tout professionnel de l'informatique souhaitant disposer d'une vue d'ensemble de Microsoft Azure.

Prérequis : Posséder une connaissance basique des sites Web et des concepts de base de données. Connaissance de base de Active Directory

Méthodes et Moyens
pédagogiques

Alternance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils.

Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Professionnel et expert en informatique

Suivi et Évaluation
de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse interne
 Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.



La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
 Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80